

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คำอธิบายรายวิชา

- 941-100 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)
- Thai for Communication**
- หลักการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ศิลปะในการสื่อสารทั้ง 4 ทักษะ การฟัง พูด อ่านและเขียน การฟังเพื่อจับใจความหลักและการตีความในสถานการณ์ต่างๆ การใช้ถ้อยคำ ถ้อยคำสนทนาในการสื่อสารในชีวิตประจำวันและในการทำงาน การพูดในที่ชุมชน การอ่านเพื่อความเข้าใจถึงค่านิยมและแนวคิด การเขียนเพื่อการสรุปความ ติดต่อกับราชการและธุรกิจ
- Principles of the Thai language for communication; arts in the four communication skills- listening, speaking, reading, and writing; listening for main ideas and interpretation in various situational contexts; register and styles for communicating in daily life and in the workplace; public speaking; reading for value and attitude understanding; summarizing; official and business correspondence
- 941-112 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 (2-2-5)
- Fundamental English Listening and Speaking**
- รายวิชาบังคับเรียนร่วม: 941-113 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ฝึกทักษะการฟังและการพูดในหัวข้อที่ใช้สื่อสารในชีวิตประจำวัน การฟังเพื่อจับใจความสำคัญ การพูดเพื่อสื่อสารขั้นพื้นฐานในสถานการณ์ต่างๆ การใช้ไวยากรณ์ การพัฒนาความรู้ด้านคำศัพท์ และสำนวนภาษาที่จำเป็นสำหรับการสื่อสาร
- Corequisite: 941-113 Fundamental English Reading and Writing**
- Practice in listening and speaking skills based on topics used in daily-life communication; listening for main points; basic oral communication in various situational contexts; grammar usage; development of vocabulary and language functions necessary for communication
- 941-113 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 (3-0-6)
- Fundamental English Reading and Writing**
- รายวิชาบังคับเรียนร่วม: 941-112 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน
- ฝึกทักษะการอ่านและการเขียน ทักษะการอ่านพื้นฐาน การอ่านเพื่อจับใจความสำคัญและรายละเอียด การพัฒนาความรู้ด้านคำศัพท์และกลวิธีพัฒนาคำศัพท์ การใช้ไวยากรณ์ การเขียนระดับประโยคและย่อหน้าสั้นๆ

942-121	ลีลาศ Social Dance ฝึกทักษะการเคลื่อนไหวประกอบจังหวะ การแต่งกาย มารยาท เพลงประกอบ การฝึกปฏิบัติเพื่อสร้างทักษะลีลาศตามแบบแผนจังหวะมาตรฐานสากล Practice of movements into rhythm; costumes, etiquette, and songs for social dance; developing skills of social dance according to the standard universal convention	1 (0-2-1)
942-122	เทนนิส Tennis ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์และสนาม ฝึกทักษะ วิธีเล่น กติกา การแข่งขัน เข้าใจและปฏิบัติตามกฎกติกา และมารยาท การเตรียมความพร้อมของร่างกาย ความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดจากการเล่นเทนนิส General knowledge about tennis equipment and courts; developing skills, methods; rules and regulations of the competition; playing with understanding rules and regulations, etiquette; warm-ups; knowledge about accidents that may happen while playing tennis	1 (0-2-1)
942-123	วอลเลย์บอล Volleyball ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์และสนาม กฎ กติกา มารยาท ของกีฬาวอลเลย์บอล การพัฒนาร่างกายของนักกีฬาวอลเลย์บอล ฝึกทักษะและเทคนิคการเล่นทั้งบุคคลและทีม เทคนิคการแข่งขัน General knowledge about equipment and the court; rules and regulations; etiquette; developing physical competence of volleyball players; developing skills and playing techniques for individuals and teams, techniques in competition	1 (0-2-1)
942-124	ฟุตบอล Soccer ทักษะเบื้องต้นในการเล่นฟุตบอล ระเบียบ กฎ กติกา มารยาท การพัฒนาร่างกายให้เหมาะสมเพื่อการเล่นฟุตบอล การแข่งขัน อันตราย วิธีป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการเล่นฟุตบอล การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ Basic skills of playing soccer; rules and regulations, etiquette; developing physical competence for soccer playing; the competition; dangers and prevention of accidents while playing soccer; first aid for the injured	1 (0-2-1)

942-125	แบดมินตัน Badminton ฝึกทักษะการเล่น แบดมินตัน ทั้งประเภทเดี่ยวและคู่ วิธีการพัฒนาโครงสร้างของร่างกายเพื่อการ เล่น กฎ กติกา มารยาท วิธีการจัดการแข่งขัน ทั้งประเภทเดี่ยว และ คู่ Practice of badminton skills for single and double competition; ways of physical development for badminton playing; rules and regulations, etiquette; the arrangement of competition for both single and double matches	1 (0-2-1)
942-126	ตะกร้อ Takraw ความรู้ทั่วไปประวัติความเป็นมาของกีฬาตะกร้อ ทักษะเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว เทคนิคและ ความสามารถพิเศษในการเล่นเฉพาะตัว และการเล่นเป็นทีม ระเบียบข้อบังคับและกติกการแข่งขัน การ เสริมสร้างสมรรถภาพทางกายของการเป็นนักตะกร้อที่ดี การเล่นด้วยความปลอดภัย การดูแลรักษาอุปกรณ์ของ กีฬาตะกร้อ General knowledge about history of Takraw; skills of body movements; techniques and individual talent; playing as a team; rules and regulations; developing physical competence for being a capable Takraw player; safe playing; equipment maintenance	1 (0-2-1)
942-127	เทเบิลเทนนิส Table tennis ประวัติความเป็นมาของกีฬาเทเบิลเทนนิส คุณค่าของกีฬาเทเบิลเทนนิส ทักษะเบื้องต้นในการ เล่นเทเบิลเทนนิส ระเบียบ กติกา มารยาทของการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบริหารร่างกายและการบำรุงรักษา สุขภาพ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ในการเล่นกีฬาเทเบิลเทนนิส General background about history of table tennis; basic skills and advantages of table tennis playing; rules and regulations, etiquette of players and spectators; physical exercises, health care; equipment maintenance	1 (0-2-1)
942-128	เปตอง Petanque ประวัติความเป็นมา คุณค่า และประโยชน์ของกีฬาเปตอง ทักษะพื้นฐานกีฬาเปตอง วิธีการเล่น กฎ กติกา มารยาทในการเล่น การจัดการแข่งขัน กติกามารยาทในการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบำรุงรักษา อุปกรณ์กีฬาเปตอง	1 (0-2-1)

History of petanque; basic skills and advantages of petanque playing; rules and regulations, etiquette in playing petanque; the arrangement of competition; rules and regulations, etiquette of players and spectators; equipment maintenance

942-129 **บาสเกตบอล** **1 (0-2-1)**

Basketball

ประวัติความเป็นมาของกีฬาบาสเกตบอล ทักษะเฉพาะตัวเบื้องต้น ระเบียบ กติกา มารยาทของการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพ ความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา การระวังรักษาสวัสดิภาพความปลอดภัยในการเล่นบาสเกตบอล การบำรุงรักษาอุปกรณ์

History of basketball; particular basic skills; rules and regulations, etiquette of players and spectators; physical exercises and health care; athletic spirit; safe playing; equipment maintenance

942-204 **จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิตที่มีสุข** **3 (3-0-6)**

Psychology for Well-being

ความเป็นมาของจิตวิทยา ปัจจัยทางจิตวิทยาที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ต่างกันของมนุษย์ ประโยชน์ของจิตวิทยา และการนำจิตวิทยามาใช้ในชีวิตประจำวันและการทำงาน

Development of psychology; effects of psychological factors on human behaviors; psychology usefulness; practical applications of psychology in daily life and future careers

942-205 **การสื่อสารและการเผยแพร่สารสนเทศ** **3 (3-0-6)**

Communication and Information Dissemination

ทรัพยากรสารสนเทศ วิธีการสืบค้น การวิเคราะห์และการสังเคราะห์ความรู้ การสื่อสารทั้งแบบวจนภาษาและอวจนภาษา การเผยแพร่ จริยธรรมในการใช้แหล่งข้อมูล

Information resources; search methods; analysis and synthesis of knowledge; verbal and non-verbal communication; dissemination of information; code of ethics on using sources

942-220 **ว่ายน้ำ** **1 (0-2-1)**

Swimming

ประวัติความเป็นมาของการว่ายน้ำ การสุขาภิบาลและความปลอดภัยในการว่ายน้ำ ทักษะการว่ายน้ำท่าต่างๆ มารยาทของการเป็นผู้เล่นและผู้ดูที่ดี การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพและการดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวกในการว่ายน้ำ

History of swimming; sanitation and safety in swimming; skills of swimming in different styles; etiquette of athletes and spectators; physical exercises and health care; maintenance of equipment and facilities

- 942-221 **พลศึกษาและนันทนาการ** **1 (0-2-1)**
Physical Education and Recreation
ปรัชญาของพลศึกษา ความมุ่งหมายของพลศึกษาต่อการพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม เรียนรู้เกมสกีฬา การเลือกเล่นกีฬา จุดมุ่งหมายของนันทนาการ ความจำเป็นของนันทนาการในการดำรงชีวิต เกมสันทนาการ การฝึกปฏิบัติการออกกำลังกายและนันทนาการเพื่อสุขภาพ
Philosophy of physical education; purposes of physical education for physical, mental, emotional, and social development; the study of sport games and selection of proper sports; purposes of recreation; necessity of recreation in human life; games of recreational activities; physical exercises and recreation for health
- 942-230 **การภาษีอากร** **3 (3-0-6)**
Taxation
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษีอากร แนวคิด และบทบาทของภาษีอากร หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บ ภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากร และภาษีสรรพสามิต
General knowledge about taxation; concepts and roles of taxation; principles and features of taxation according to revenue codes, personal income tax, corporate tax, value-added tax, specific business tax, stamp duty, customs duty, excise duty
- 942-233 **กฎหมายการประกันภัย** **2 (2-0-4)**
Insurance Law
กฎหมาย กฎ ระเบียบ ว่าด้วยการประกันชีวิต การประกันวินาศภัย การคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ กฎหมายแพ่งพาณิชย์ว่าด้วยการประกันภัย พระราชบัญญัติประกันชีวิต พระราชบัญญัติประกันวินาศภัย ลักษณะของสัญญาประกันภัย
Laws, ministerial orders, regulations, deal with life insurance, loss insurance, the protection for motor vehicle accident victims, the civil an commercial code concerning insurance, life insurance act, loss insurance act, characteristic of insurance contracts
- 942-234 **กฎหมายธุรกิจ** **3 (3-0-6)**
Business Law
กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่สำคัญเกี่ยวกับบุคคล นิติบุคคล การตั้งห้างหุ้นส่วน บริษัทจำกัด การเลิกกิจการทรัพย์สิน นิติกรรมสัญญา เอกเทศสัญญา ที่เกี่ยวกับธุรกิจ ซื้อขาย เช่าซื้อ ค้ำประกัน ตัวแทน นายหน้า ตัวเงิน พระราชบัญญัติเกี่ยวกับเช็ค

Principles of the civil and commercial law; law juristic entities; limited partnership establishment; limited companies; dissolution; property; juristic acts; contracts; specific contracts in relation to business transactions: hire purchases; sureties; agency; brokers; drafts and the Act of Cheques

946-100 **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ** **3 (3-0-6)**

Introduction to Business

ลักษณะการประกอบธุรกิจประเภทต่าง ๆ ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง อิทธิพลของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ หลักการพื้นฐานเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การผลิต การตลาด การบัญชี การเงิน จริยธรรมทางธุรกิจ

Types of business; related factors; influences of business environments; principles of management, human resource management; production; marketing; accounting; finance; business ethics

946-113 **การบัญชีการเงิน** **3 (3-0-6)**

Financial Accounting

ลักษณะและแนวความคิดขั้นพื้นฐานของการบัญชี กระบวนการบันทึกบัญชี การปรับปรุงรายการ การปิดบัญชีและการจัดทำงบการเงิน การบัญชีสำหรับกิจการซื้อขายสินค้าและกิจการผลิตสินค้า การบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม งบกระทหายอดเงินฝากธนาคาร งบกระแสเงินสด

Characteristics and basic concepts of accounting; accounting record process; adjustment of accounts; closing accounts; financial statement preparation; accounting for merchandising and manufacturing operations; value-added tax accounting; bank reconciliation statement; statement of cash flows

946-130 **หลักการจัดการความเสี่ยงและการประกันภัย** **3 (3-0-6)**

Principles of Risk Management and Insurance

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง เครื่องมือในการจัดการความเสี่ยง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกันภัย บทบาทของธุรกิจประกันภัยต่อภาคธุรกิจ สัญญาประกันภัย สถาบันประกันภัย ชนิดของการประกันภัย การประกันชีวิต และการประกันวินาศภัย

Fundamentals concepts of risk and risk management; risk assessment; risk analysis; risk management methods, Introduction to insurance; roles of insurance in business; insurance contract; insurance institutions; types of insurance, life insurance and casualty insurance

946-140 **เทคโนโลยีสารสนเทศ** **3 (3-0-6)**

Information Technology

องค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในระบบคอมพิวเตอร์ การทำงานของโปรแกรมปฏิบัติการและโปรแกรมประยุกต์ การเก็บข้อมูลและการประมวลผลข้อมูลด้วย

- 946-209 หลักการจัดการ 3 (3-0-6)**
Principles of Management
 ความหมาย ความสำคัญและกระบวนการในการจัดการ บทบาท ความสำคัญของศาสตร์ต่างๆ ที่ใช้ในการจัดการ คู่แข่งขันและพันธมิตรทางธุรกิจ อิทธิพลของเทคโนโลยีต่อการจัดการ กลยุทธ์องค์กร ลักษณะโครงสร้าง และประเภทขององค์กร หน้าที่ด้านต่างๆขององค์กรธุรกิจ พฤติกรรมองค์กรและวัฒนธรรมองค์กร ความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในองค์กรต่อการจัดการและความรับผิดชอบต่อสังคม
 The definition, importance and process of management; roles and importance of science in management; business competitors and partners; the influence of technology on management; corporate strategies; organizational structure and type; functions of business organization; organizational behavior and culture; the relationship of stakeholders in organization to management and social responsibility
- 946-213 การบัญชีบริหาร 3 (3-0-6)**
Managerial Accounting
 รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 946-113 การบัญชีการเงิน
 บทบาทของการบัญชีบริหาร แนวคิดพื้นฐานและการแยกประเภทต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ การคำนวณต้นทุนรวมและต้นทุนผันแปร การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของต้นทุน ปริมาณและกำไร การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ ต้นทุนมาตรฐานและการวิเคราะห์ผลต่าง การจัดทำงบประมาณงบประมาณการลงทุน การบัญชีตามความรับผิดชอบและการประเมินผลการปฏิบัติงาน
Prerequisite: 946-113 Financial Accounting
 Roles of accounting on management; cost concepts and classifications; product costing; full costing and variable costing; cost-volume-profit analysis; analysis of costs for decision making; standard costing and variance analysis; budget preparation; capital budgeting; responsibility accounting and performance evaluation
- 946-233 คณิตศาสตร์การเงิน 3 (3-0-6)**
Mathematics of Finance
 รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 947-213 แคลคูลัส
 ดอกเบี้ยเชิงเดียว ดอกเบี้ยทบต้นและส่วนลด ค่ารายปี ค่ารายปีแบบอื่นๆ พันธบัตร หุ้น หลักทรัพย์ แบบของการชำระหนี้และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
Prerequisite: 947-213 Calculus
 Simple interest; compound interest and discount; annuities and others general annuities; bonds and securities; types of debt payment and its application to daily situations

946-234	การประกันวินาศภัย Casualty Insurance รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 946-130 หลักการจัดการความเสี่ยงและการประกันภัย หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย การประกันอัคคีภัย การประกันภัยทางทะเล และการขนส่ง การประกันภัยรถยนต์ การประกันภัยเบ็ดเตล็ด รูปแบบต่าง ๆ ของกรมธรรม์ เงื่อนไข และแบบฟอร์ม การประกันภัยต่อ นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง Prerequisite: 946-130 Principles of Risk Management and Insurance Principles and concepts of casualty insurance, fire insurance, marine insurance and transport insurance, automobile insurance, Miscellaneous insurance; types of policy, insurance conditions and insurance forms; reinsurance; insurance-related vocabulary	3 (3-0-6)
946-260	พฤติกรรมผู้บริโภค Consumer Behavior รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 946-160 หลักการตลาด ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การวิเคราะห์เกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค ในขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนการตัดสินใจซื้อ ทฤษฎี ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ปัจจัยส่วนบุคคล บุคคลภายนอก กิจกรรมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค Prerequisite: 946-160 Principles of Marketing The relationship between marketing management and consumer behavior; analysis of the consumer purchase decision process, theories and factors influencing consumer behavior; individual factors, external factors, and marketing activities influencing consumer behavior	3 (3-0-6)
946-262	การวางแผนการตลาดเชิงกลยุทธ์ Marketing Strategy and Planning รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 946-260 พฤติกรรมผู้บริโภค แนวคิด ทฤษฎีในการบริหารการตลาด การจัดการทางการตลาด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด ด้านการบริหารงาน ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจำหน่าย การส่งเสริมทางการตลาด การปฏิบัติการ การควบคุมการดำเนินงานของธุรกิจ การบริหารงานของธุรกิจ การคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม Prerequisite: 946-260 Consumer Behavior Concepts and theories of marketing administration; marketing management; analysis of business context; strategic planning in marketing, administration, products, prices, and channels of distribution; marketing promotion; operational control in business; business administration; social responsibility	3 (3-0-6)

- 946-290 การเงินธุรกิจ 3 (3-0-6)
- Business Finance**
- รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 946-111 หลักการบัญชี 1 หรือ 946-113 การบัญชีการเงิน
- จุดมุ่งหมายและหน้าที่การบริหารทางการเงิน มูลค่าของเงินตามเวลา ผลตอบแทนและความเสี่ยง การวางแผนและการวิเคราะห์ทางการเงิน การบริหารเงินสดและหลักทรัพย์ตามความต้องการของตลาด การบริหารลูกหนี้ การบริหารสินค้า การจัดการเงินทุนระยะสั้นและระยะยาว โครงสร้างเงินทุนและนโยบายการจ่ายเงินปันผล
- Prerequisite: 946-111 Principles of Accounting I or 946-113 Financial Accounting**
- Objectives and functions of financial management; time value of money; return and risk; financial planning and analysis; cash and marketable securities management; receivable management; inventory management; short-term and long-term financing management; capital structure and the dividend policy
- 946-300 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6)
- Human Resource Management**
- ความหมายและหน้าที่การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งาน การวางแผนกำลังคน การบริหารงานบุคคล การสรรหาและการคัดเลือก การฝึกอบรมพนักงาน การจ่ายค่าตอบแทนสวัสดิการ การสร้างขวัญกำลังใจ การประเมินผลงาน การเลื่อนตำแหน่ง การสับเปลี่ยน การย้ายงาน การลงโทษ การเลิกจ้าง การเจรจาต่อรอง แรงงานสัมพันธ์
- Definition and function of human resource management; job analysis; manpower planning system; personal administration; recruitment and selection; training; compensation and welfare; building up motivation and morale; assessment system; promotion; job rotation; relocating; punishment; layout; negotiation and labour relations
- 946-332 การประกันภัยการขนส่ง 3 (3-0-6)
- Transportation Insurance**
- รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 946-234 การประกันวินาศภัย
- หลักการทั่วไปของการประกันภัยการขนส่ง ประเภทของการประกันภัยการขนส่ง ตลาดการประกันภัยการขนส่ง สมาคมและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยขนส่ง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยขนส่ง ชนิดของการสูญเสีย การประเมินค่าชดเชยสินไหมทดแทน ชนิดและข้อตกลงของกรมธรรม์ประกันภัยทางทะเล ทางบก และทางอากาศ
- Prerequisite: 946-234 Casualty Insurance**
- General principles of transportation insurance; types of transportation insurance; transportation insurance market; transportation insurance associations and organizations; transportation

insurance laws, types of loss; claim assessment; types and agreements of marine, land and aviation insurance policies

- 946-333 การฝึกงานทางการประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง ไม่น้อยกว่า 230 ชั่วโมง
Job Training in Insurance and Risk Management
เงื่อนไข: สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนแล้วไม่ต่ำกว่า 6 ภาคการศึกษา
ฝึกปฏิบัติงานในแหล่งฝึกงานตรงตามสาขาวิชาของนักศึกษา เพื่อให้เรียนรู้สภาพการปฏิบัติงานจริง
Condition: Students of this course need to have registered no less than 6 semesters
Practical job training in insurance and risk management work places
- 946-335 การประกันชีวิตและสุขภาพ 3 (3-0-6)
Life and Health Insurance
รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 946-130 หลักการจัดการความเสี่ยงและการประกันภัย
การประกันชีวิต การประกันสุขภาพ การประกันชีวิตรายบุคคลและประกันชีวิตกลุ่ม ความหมาย
และความสำคัญ รูปแบบของกรมธรรม์ เงื่อนไข และแบบฟอร์ม นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้องทางด้านประกันชีวิต
และการประกันสุขภาพ
Prerequisite: 946-130 Principles of Risk Management and Insurance
Life insurance; health insurance; personal and group life insurance; definitions importance and
types of policies; insurance conditions and forms; definitions for life and health insurance technical terms
- 946-336 การประกันสังคมและการจัดการการดูแลสุขภาพ 2 (2-0-4)
Social Insurance and Healthcare Management
การประกันสังคม สิทธิประโยชน์จากกองทุนเงินทดแทนและกองทุนประกันสังคม ความหมาย
แนวคิด ประเภทและความสำคัญของการจัดการการดูแลสุขภาพ
Social insurance, benefit of worker compensation fund and social insurance fund; definitions,
concepts, types and importance of healthcare management
- 946-337 คณิตศาสตร์ประกันชีวิต 3 (3-0-6)
Life Actuarial Mathematics
รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 947-118 สถิติธุรกิจ 1
ความน่าจะเป็นของการอยู่รอด การตาย และเหตุการณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกันชีวิต
ตารางมรณะและการสร้างตารางมรณะ ค่ารายปีและการคำนวณค่ารายปี การประกันชีวิตและการคำนวณเบี้ย
ประกันชีวิต เงินสำรองและมูลค่าเวนคืน การคำนวณเงินสำรองและมูลค่าเวนคืน การคำนวณเบี้ยประกันภัยรวม

Prerequisite: 947-118 Business Statistics I

Probability of survival, mortality and other events related to life insurance; mortality tables and mortality table design; annuities and calculation of annuities; life insurance and calculation of life insurance premiums; reserves and surrender values; calculation of reserves and surrender values; calculation of gross premium

946-338 คณิตศาสตร์ประกันวินาศภัย 3 (3-0-6)

Casualty Actuarial Mathematics

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 947-118 สถิติธุรกิจ 1

การสร้างอัตรา การวิเคราะห์การจัดชั้นและการสร้างอัตราตามการจัดชั้นของการเสี่ยงภัย การกำหนดอัตราราย หลักการหาเบี้ยประกันภัย เงินสำรองโดยวิธีคณิตศาสตร์ประกันภัย

Prerequisite: 947-118 Business Statistics I

Ratemaking; classification analysis and ratemaking; risk rating; premium principles; actuarial reserves

946-339 การบริหารความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน 3 (3-0-6)

Operational Risk Management

ความหมาย บทบาท ความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน กระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน ตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน การประยุกต์การบริหารความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน

Definitions; roles; importance of operational risk management; process of operational risk management; key operational risk indicators; applications of operational risk management

946-360 การจัดการการขายและเทคนิคการขาย 3 (3-0-6)

Sale Management and Selling Techniques

บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารงานขาย การจัดองค์กรการขาย การแสวงหา การคัดเลือกพนักงานขาย การฝึกอบรมพนักงานขาย ศิลปะการขาย การเจรจาต่อรองในการเสนอขายกับลูกค้าหรือพนักงานจัดซื้อ การวิเคราะห์คู่เจรจา กลยุทธ์ในการเจรจาต่อรอง เทคนิคและเครื่องมือในการโน้มน้าวคู่เจรจา ค่าตอบแทนพนักงานขาย การจูงใจพนักงานขาย การวิเคราะห์ การประเมินผลงาน การวางแผนการขาย การพยากรณ์การขาย การบริหารเวลา การแบ่งเขตการขาย ลูกค้า การเสนอขาย ความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้บริหารงานขาย

Roles and functions of sales managers; sales organization; recruiting and selecting salesman; salesman training; the art of sales; sales negotiation strategies for customers or business buyers; negotiation analysis; negotiation strategies; techniques and tools in negotiation motivation; salesman compensation; salesman motivation; sales performance analysis and evaluation; sales planning; sales forecasting; time

Prerequisite: 946-130 Principles of Risk Management and Insurance

Condition: For forth year students

Establishment of insurance company; main factors in operation of insurance business; underwriting; goods and service designs; claim and reserves management; insurance marketing; investment in insurance companies; reinsurance; human resources management

946-432 **สัมมนาทางการประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง** 3 (3-0-6)

Seminar in Insurance and Risk Management

เงื่อนไข: นักศึกษาชั้นปีที่ 4

การค้นคว้าและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่สำคัญในการประกันภัย จริยธรรมทางการประกันภัย วิเคราะห์กรณีศึกษา และเสนอแนวทางแก้ไข ตลอดจนการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ที่มีประสบการณ์ทางด้านการประกันภัยและการจัดการความเสี่ยงที่ได้รับเชิญมาบรรยาย

Condition: For forth year students

Studies and discussions on important issues in insurance and insurance ethics; analysis of case studies and potential outcomes; sharing ideas with professionals in the insurance and risk management industry

946-433 **การศึกษาค้นคว้าอิสระทางประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง** 3 (0-9-0)

Independent Study in Insurance and risk management

เงื่อนไข: ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

หัวข้อหรือประเด็นที่นักศึกษาศนใจที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยและการจัดการความเสี่ยง จัดทำและเรียบเรียงนำเสนอเป็นรูปแบบรายงานประกอบการศึกษาในหัวข้อหรือประเด็นนั้น ๆ

Condition: Students of this course need to have registered no less than 100 credits

Topics or issues of interest about insurance and risk management; reports on the selected topics or issues

946-434 **การบริหารความเสี่ยงองค์กร** 3 (3-0-6)

Enterprise Risk Management

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงองค์กร ประเภทของความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และด้านปฏิบัติการ กระบวนการจัดการความเสี่ยงองค์กร การประยุกต์ใช้การจัดการความเสี่ยงในระดับองค์กร

Introduction to enterprise risk management; types of strategic and operation risk; enterprise risk management process, implementation of enterprise risk management

- 946-435 **สหกิจศึกษา** 9 (0-0-36)
Cooperative Education
 ปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการตรงตามสาขาวิชาของนักศึกษาโดยมีขั้นตอนการสมัคร และ คัดเลือก มีการมอบหมายภาระงานที่ชัดเจนแน่นอนและต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กรเสมือนเป็น พนักงาน มีการนำความรู้ที่ได้ศึกษามานำมาบูรณาการเพื่อประยุกต์ใช้กับงานที่ได้รับมอบหมาย มีการศึกษาหาความรู้ และวิทยากรที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมภายใต้คำปรึกษาของคณาจารย์ที่รับผิดชอบ โดยมีระยะเวลาปฏิบัติงานอย่างน้อย 4 เดือน และทำการประเมินผลร่วมกับฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ของสถานประกอบการ
- Internship at a workplace in accordance with the field of study through the process of job application and selection; handling of work responsibilities and understanding of organizational rules; application of the internship knowledge to assigned work; searching for additional knowledge and technology under the supervision of advisors; working at least four months during internship and being cooperatively assessed by the Department of Human Resources in the workplace
- 946-436 **ทฤษฎีความเสี่ยงเบื้องต้น** 3 (3-0-6)
Introduction to Risk Theory
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีความเสี่ยง ตัวแบบความเสี่ยงเฉพาะรายและแบบรวม ความรู้เบื้องต้นของทฤษฎีความเสียหาย หลักการคำนวณเบี้ยประกันภัย
- Introduction to risk theory, individual and collective risk models, introduction to ruin theory, principles of premium calculations
- 946-468 **การตลาดเชิงสัมพันธ์ภาพ** 3 (3-0-6)
Relationship Marketing
 ความหมาย ความสำคัญของการตลาดเชิงสัมพันธ์ภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริโภคกับผู้บริโภค ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับธุรกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับผู้บริโภค การพัฒนาและสร้างสรรค์กลยุทธ์ที่ใช้เพื่อการรักษาความสัมพันธ์ให้คงอยู่อย่างถาวร
- The definition and importance of relationship marketing; the consumer-to-consumer relationship; business-to-business relationship; consumer-to-business relationship, the development and formulation of strategies for relationship sustaining
- 947-101 **วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม** 3 (3-0-6)
Science, Technology, and Society
 ความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม ผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อมและสังคม การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาสังคม การป้องกันแก้ไขปัญหาสังคมที่เกิดจากผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Progress in science and technology; social dynamics; ecosystems and environment; impacts of science and technology on health, environment, and society; science and technology in social development; preventing and solving social problems arisen from science and technology impact

947-117 **คณิตศาสตร์ทั่วไป** 3 (3-0-6)

General Mathematics

เซต ตรรกศาสตร์ ฟังก์ชันกับปัญหาในชีวิตจริง คณิตศาสตร์กับศิลปะ สมการและอสมการตัวแปรเดียว เมทริกซ์และระบบสมการเชิงเส้น ลำดับและอนุกรม การประยุกต์คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

Sets, logic, and functions in real-life problems; mathematics and arts; equations and inequality of one variable; matrix and linear equations system; sequences and series; applications of mathematics in daily life

947-118 **สถิติธุรกิจ 1** 3 (3-0-6)

Business Statistics I

การวิเคราะห์ปัญหาทางธุรกิจในเชิงสถิติ ความหมาย ขอบเขต และประโยชน์ของสถิติ การเก็บรวบรวมและการนำเสนอข้อมูล การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติช่วยในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

Statistical analysis of business problems; definitions, scopes, and benefits of statistics; data collection and presentation; measures of central tendency; measures of dispersion; probability; probability distribution of random variables; estimation; hypothesis testing; Chi-square testing; use of statistical package for data and presentation analysis

947-211 **การวิเคราะห์เชิงปริมาณ** 3 (3-0-6)

Quantitative Analysis

การโปรแกรมเชิงเส้น การตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนและภายใต้ความเสี่ยง การวางแผนโครงการและการวิเคราะห์วิถีวิกฤต ทฤษฎีเกมส์ ปัญหาการขนส่ง และการวิเคราะห์มาร์คอฟ

Linear programming; decision-making under uncertainties and risks; project planning and critical path analysis; game theory; transportation problems; markov analysis

947-212	สถิติธุรกิจ 2 Business Statistics II รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 947-118 สถิติธุรกิจ 1 การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน สถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์ เลขดัชนี การวิเคราะห์อนุกรมเวลา การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติใน การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล Prerequisite: 947-118 Business Statistics I Regression and correlation analysis; variance analysis; nonparametric statistics; index number; time series analysis; statistical quality control; application of statistical package for data and interpretation analysis	3 (3-0-6)
947-213	แคลคูลัส Calculus ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ การประยุกต์ของอนุพันธ์ การอินทิเกรต เทคนิคการ อินทิเกรตแบบต่าง ๆ และการประยุกต์ของอินทิเกรต Function, limits and continuity, derivatives, application of derivatives, integration, integration techniques and application of integration	4 (4-0-8)
947-214	ทฤษฎีความน่าจะเป็น Probability Theory ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็น ความน่าจะเป็นแบบมีเงื่อนไข ความเป็นอิสระของ เหตุการณ์ ตัวแปรสุ่ม ฟังก์ชันของตัวแปรสุ่มเดียว ตัวแปรสุ่มหลายตัว กฎของเลขจำนวนมาก กระบวนการสุ่ม และการประยุกต์ Probability; probability distribution; conditional probability and independence of events; random variables; functions of one random variable; multiple random variables; laws of large numbers; random processes and their applications	3 (3-0-6)
948-365	การคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล Logical Thinking การวิเคราะห์ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการคิด ทักษะในการใช้ความคิดและตัดสินใจอย่างมี เหตุผล ค่านิยมในการใช้ความคิดอย่างเป็นระบบในการแก้ปัญหา กระบวนการคิดเชื่อมโยงและคิดในเชิงกล ยุทธ์ได้ ทักษะในการศึกษาค้นคว้า เพื่อสะสมความรู้เป็นพื้นฐานของการสร้างความรู้ใหม่ Analysis of thinking processes; logical decision-making skills; systematic thinking used in problem solving; associative and strategic thinking processes; information searching skills	3 (3-0-6)